

Úvod	3
Klasifikace a nomenklatura plutonických hornin	4
Alkalicko-živcové granity	9
Granity	11
Granodiority	13
Tonality	14
Alkalické syenity	14
Syenity	16
Monzonity	17
Monzodiority a monzogabra	17
Diority	18
Gabra	18
Foidické syenity	21
Foidický monzodiorit a foidické monzogabro	23
Foidické diority a foidické monzogabra	23
Foidolity	24
Ultramafické horniny	26
Karbonatity	30
Žilné horniny	31
Porfyry a porfyrity	31
Aplity a pegmatity	35
Lamprofyry	37
Klasifikace a nomenklatura vulkanických hornin.....	44
Chemická klasifikace	47
Alkalicko-živcové ryolity	51
Ryolity	51
Dacity	52
Alkalicko-živcové trachyty	53
Trachyty	54
Latity	54
Andezity	55
Bazalty	57
Fonolity	62
Fonolitické tefrity a fonolitické bazanity	63
Tefrity a bazanity	63
Horniny s foidy 60 až 100 %	64
Melilitické horniny	66
Vulkanická skla	69
Pyroklastické horniny	70